

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Ульяновский государственный университет  
Факультет математики, информационных и авиационных технологий

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Прикладная математика и информатика

01.03.02

План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол № 3/23 от 18.04.2023

Имитационное моделирование и анализ данных  
Имитационное моделирование и анализ данных  
Кафедра прикладной математики  
Факультет: Математики, информационных и авиационных технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Форма обучения: Очная  
Срок получения образования: 4г

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 9 от 10.01.2018

Код	Область профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	№ 809н от 28.10.2014 г.	24.11.2014 г. № 34882
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	№ 679н от 18.11.2013 г.	18.12.2013 г. № 30635
06.001	ПРОГРАММИСТ		
Основной	Типы задач профессиональной деятельности		
+	научно-исследовательский		
+	производственно-технологический		
-	проектный		

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор-проректор по учебной работе

Багланов С.Б./

Начальник учебно-методического управления

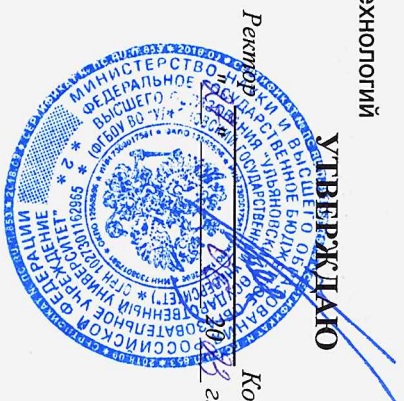
Пархоменко Т.Б./

Декан факультета

Волков М.А./

Зав. кафедрой

Бутов А.А./



Косишико Б.М.







Часть 4. Формируемые участниками образовательных отношений		9	9	324	324	36	36	288	288	3	3	3
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	5	3	108	108	12	12	96	96	3	3
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	7	3	108	108	12	12	96	96	3	3
+	Б2.В.03(ПД)	Преддипломная практика	8	3	108	108	12	12	96	96	3	3
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>			6	6	216	216	18	18	162	36	6	6
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		3	108	108	2	2	106		3	3
+	Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	3	108	108	16	16	56	36	3	3
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>			4	4	144	144	72	72	72		2	2
+	ФТД.01	Программирование на Python	7	2	72	72	36	36	36		2	2
+	ФТД.02	Основы нейронных сетей	8	2	72	72	36	36	36		2	2